

## **Complex Event Recognition support for maritime monitoring in the context of European datAcron project**

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Complex Event Recognition support for maritime monitoring in the context of European datAcron project / Enseigne de vaisseau Le Masson Louis ; Enseigne de vaisseau Barré Jules ; organisme d'accueil : NCSR Demokritos - Athens ; Directeur de projet : Alevizos Elias ; Directeur de projet : Pitsikalis Manolis

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole Navale, 2018

Description matérielle : 45p. : ill.en coul. ; 29,5 cm

Note de thèses et écrits académiques : PFE Masters 2018 Ecole Navale

Résumé ou extrait : Un des buts du projet européen datAcron est d'analyser les données des navires transmises en temps réel par leur Automatic Identification System (AIS). Concrètement, ce flux de données est compressé et formaté en événements maritimes simples, une analyse est réalisée afin d'en extraire des événements complexes à l'aide de règles écrites en langage informatique logique. Ce projet porte sur l'amélioration de ces règles et l'analyse des événements détectés, grâce au travail de nos prédécesseurs et au regard de notre culture maritime. Enfin, de nouvelles règles ont aussi été implémentées. Ces dernières pourront s'avérer utiles pour favoriser davantage la surveillance du milieu maritime.